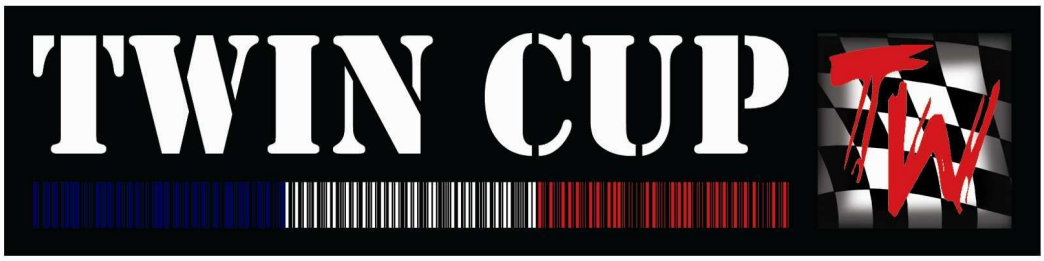



# Règlement

# TWIN CUP

# - 2010 -

(09/12/09)

**ARTICLE 1 : OBJET**

Le présent règlement a pour objet de définir les modalités selon lesquelles MOTORS EVENTS EUROPE organise, sous l'égide et avec l'accord de la F.F.M, dans le cadre de la promotion du sport motocycliste, une coupe intitulée :

**TWIN CUP (TC)**

Cette coupe se déroulera dans le cadre des championnats nationaux et des épreuves internationales, ou épreuves commanditées par nos soins en conformité avec les règlements de ces compétitions, et sous la responsabilité de leurs organisateurs.

Un classement final sera établi à l'issue de la saison.

**ARTICLE 2 : CONDITIONS DE PARTICIPATION**

2.1. PILOTES

Pourront participer à la TWIN CUP les titulaires d'une licence F.F.M. NCA en cours de validité, les pilotes «gentleman rider» munis d'une licence NCB (ou d'une licence compétition à la journée) pourront également participer à la TWIN CUP (dans les conditions définies ci-dessous)

Les pilotes devront être âgés d'au moins 16 ans et titulaires du permis de conduire moto ou de son équivalent permis B + de 2 ans ou titulaire d'un C.A.S.M. conformément aux règlements de la F.F.M.

Ne seront pas admis à participer à cette coupe :
- Tout pilote ayant été classé dans une course internationale, toutes disciplines confondues hormis les pilotes classés en endurance après la 3ème place.
- Les trois premiers des classements nationaux : Superbike (Supersport, Superbike), Promosport, (600 cc et 1000 cc) des saisons 2007, 2008 et 2009, à l'exception des Side-Car, de la Junior Cup, du Monobike, et du Promo 500 Cup.
- Le premier des coupes de marque et multimarques 2007, 2008 et 2009, tous constructeurs confondus, hors Endurance Racing Twin.

Au moment de son engagement, le pilote fait une déclaration sur l'honneur de son palmarès. Toute fausse déclaration entraînera immédiatement l'exclusion de la coupe et le remboursement intégrale de ses primes.
Il est par ailleurs entendu que les organisateurs de la Twin Cup se réservent le droit d'examiner et de refuser toute candidature présentant un caractère particulier afin d'en préserver l'esprit.

Néanmoins, les organisateurs se réservent le droit de permettre à un ou plusieurs pilotes de participer à certaines courses hors primes et hors classement moyennant des frais de bureau de 50 € (voir article 6.5), dans la limite de 2 meetings à l'année par pilote.

Lors de son engagement, chaque pilote devra s'engager à respecter les règlements de la F.F.M. en général, et de la TWIN CUP en particulier.

2.2. MACHINES

La Twin Cup est ouverte à tous les modèles achetés en France sans restriction d'année de :
- SUZUKI SV, 500 GSE, KAWASAKI ER6N, 500 GPZ, HONDA CB500, HYOSUNG COMET 650, DUCATI 620, Mostro 696 et CAGIVA Raptor
- Et en règle général à tous les bicylindres de série 4 temps de 500 à 700cc (constructeurs)

2.3. INSCRIPTIONS

Les pilotes souhaitant participer à la Twin Cup devront adresser leur bulletin d'inscription à l'adresse suivante :

**MOTORS EVENTS EUROPE**
**Twin Cup**
**7 bis rue beauregard**
**27430 St Etienne du Vauvray**

Pour être prise en compte une demande d'inscription devra impérativement comprendre un chèque de 500€ à l'ordre de MOTORS EVENTS EUROPE et le bulletin d'inscription rempli et signé.

Ce montant donnant droit à :
- Un tarif préférentiel pour l'achat du Kit Twin Cup auprès des partenaires,
- L'ensemble des mailings, infos, résultats pour toute la saison,
- Un accueil pilote CUP sur chaque épreuve.

2.4. REMBOURSEMENT DES DROITS D'INSCRIPTION

La date butoir de remboursement du montant d'inscription est fixée au 01/01/2010. L'annulation à la saison devra se faire obligatoirement par lettre recommandée. Par ailleurs, il sera prélevé sur le remboursement une somme forfaitaire de 150€. Passé ce délai, les droits seront acquis. Le pilote ayant demandé le remboursement de ses droits ne pourra se réinscrire pour la saison 2011 en TWIN CUP.

2.5. MAINTIEN DU CHAMPIONNAT

Si au 1er janvier 2010, le championnat ne comporte pas 25 inscrits à la saison, la saison sera annulée et il sera proposé aux pilotes d'intégrer le Trophée de France Roadster Cup 600 avec création d'une catégorie spécifique. Les conditions de cette catégorie seront définies le cas échéant.

**ARTICLE 3 : ORGANISATION DES COMPÉTITIONS**

Voir Annexe 1.

**ARTICLE 4 : RÈGLEMENT TECHNIQUE DES COMPÉTITIONS**

Voir annexe 2.

**ARTICLE 5: CLASSEMENTS, PRIX ET CHALLENGES**

5.1. CLASSEMENT GÉNÉRAL

Un classement général scratch sera établi à l'issu de chaque épreuve, le barème des points sera le suivant (cf. article 6 du règlement général C.C.R.) :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1er : 25 pts** | **4e : 13 pts** | **7e : 9 pts** | **10e : 6 pts** | **13e : 3 pts** |
| **2e : 20 pts** | **5e : 11 pts** | **8e : 8 pts** | **11e : 5 pts** | **14e : 2 pts** |
| **3e : 16 pts** | **6e : 10 pts** | **9e : 7 pts** | **12e : 4 pts** | **15e : 1 pt** |

Pôle position : 1 pt (1 point par week-end)
Meilleur tour en course : 1 pt

Les ex-æquo seront départagés en considération du nombre de première place, puis de secondes places, en cas de parfaite égalité, le dernier meilleur résultat enregistré entre les ex-æquo sera prépondérant.
En cas de contestation concernant l'interprétation d'un texte ou s'il existe une différence entre le présent règlement et un règlement édicté par la F.F.M., le texte fédéral prévaudra. Pour tous les cas non prévus dans le présent règlement, il conviendra de faire référence aux différents règlements fédéraux (Code Sportif, Règlement général C.C.R., Code Disciplinaire).
En dernier ressort, la décision du jury de la manifestation s'imposera.

5.2. FINALE B
Dans le cas où il y aurait 2 finales, le vainqueur de la finale B se verra proposer de participer le même week-end à une manche supplémentaire, à savoir : 1er en B -> finale A en dernière position sur la grille.
Pour qu'une finale B puisse avoir lieu, il faut au moins avoir 30 pilotes au départ.

Si une finale A et une finale B sont initialement prévues mais que le nombre de participants en B est en dessous de 15 pilotes (10 pour un circuit de 30 pilotes), il pourra être décidé de courir 2 courses comptant chacune pour la moitié des points et des primes, avec les 40 premiers temps dans la 1ère course (30 pour un circuit d'une contenance de 30 pilotes) et les 15 restant viendront en remplacement des 15 derniers de la 1ère course (10 pour un circuit de 30 pilotes).

5.3. PRIMES D'ARRIVÉE scratch 2 catégories confondues par course.

| | |
|---|---|
| 1er | 320 € |
| 2e | 250 € |
| 3e | 230 € |
| 4e au 10e | 100 € |
| 11e au 20e | 50 € |

Dans le cas où, dans le même week-end, il y aurait une course le samedi et une course le dimanche, l'intégralité des points et des primes sera distribuée à chaque course (sauf cas prévu au point 5.2 du présent règlement).

Les primes dues à l'issue de chaque course seront payées en fonction des versements des partenaires, ce qui pourra occasionner des retards. Si un partenaire annulait unilatéralement son partenariat envers la Twin Cup en cours d'année, la somme serait imputée au détriment des primes d'arrivée.

5.4. CHALLENGE SUR CHAQUE ÉPREUVE
Des primes ou lots supplémentaires pourront être attribués à chaque course. Ils seront confirmés à chaque épreuve.

5.5. CLASSEMENT MACHINE DE PRESSE ou VIP
Les pilotes "gentleman rider" pourront participer à une épreuve et figureront sur le classement général de l'épreuve, mais ne marqueront pas les points et ne percevront ni primes ni lots.

**ARTICLE 6 : CALENDRIER PREVISIONNEL DES COMPÉTITIONS**

- 8 & 9 mai 2010 : WERC GP RACER - Ledenon (30) - vitesse + course longue 1h
- 3 & 4 juillet 2010 : WERC GP RACER – Dijon (21) - vitesse + course longue 1h
- 31 juillet & 1 aout 2010 : WERC GP RACER – Pau-Arnos (64) – Vitesse + course longue 1h
- 4 & 5 septembre 2010 : WERC GP RACER – Le Vigeant (86) – vitesse + course longue 1h
- 25 & 26 septembre 2010 : WERC GP RACER – Carole (93) - vitesse + course longue 1h

**ARTICLE 7** : **KIT DE DÉPART**

Un kit de départ obligatoire sera vendu à chaque pilote engagé.

Ce kit comprendra :
- Un casque intégral SHOEI
- Les pneumatiques DUNLOP SPORTMAX GP RACER 211

Le détail du montant de chaque élément sera communiqué avec l'envoi des bons de commande.

Les pilotes pourront commander les éléments du kit par le biais des bons de commande qui leur seront remis avec la confirmation d'inscription à la coupe ou par leur propre moyen.

Tout pilote non en conformité ne pourra prétendre à ses primes d'arrivée et se verra exclu du classement de la course. Il ne pourra également demander le remboursement de ses droits d'engagement à la course et à la coupe (cf. article 2.5. du présent règlement).

## ARTICLE 8 : PUBLICITÉ ET TENUE DES PILOTES

8.1. TENUE DES PILOTES

Chaque pilote devra posséder une tenue de coureur conforme à la réglementation F.F.M.

La combinaison cuir, les bottes et les gants seront de marque libre, le casque devra être de la marque du partenaire SHOEI. **La combinaison devra porter les publicités des partenaires de la coupe aux endroits indiqués.**
Le port d'une protection dorsale rigide est obligatoire, celle-ci est portée dans la combinaison. Lors de la mise en pré-grille, si le pilote ne porte pas une tenue homologuée, il se verra refuser l'accès à la piste.

La décoration du casque reste libre à condition de respecter le plan de stickage.

8.2. PUBLICITÉ SUR LA MACHINE

Chaque concurrent devra OBLIGATOIREMENT apposer sur sa machine les publicités conformément au plan d'identification spécifique (le plan et les stickers seront donnés aux pilotes par l'organisation lors de la 1ère épreuve).

Les concurrents auront le restant de la machine pour apposer d'autres annonceurs, à condition que ceux-ci ne soient pas concurrentiels aux firmes patronnant la coupe et des partenaires de la Twin Cup, ou contraire à la réglementation française sur les alcools, les tabacs, les bonnes mœurs ou les sectes.

La décoration de la machine pour la couleur est libre.

8.3. EXPLOITATION PUBLICITAIRE

MOTORS EVENTS EUROPE et les partenaires de la coupe se réservent le droit d'exploiter tous les résultats à des fins publicitaires. Le pilote s'engage de son côté à respecter tous les accords publicitaires conclus dans le cadre de la coupe et autorise MOTORS EVENTS EUROPE et les partenaires de la coupe à exploiter ses résultats, son image à des fins publicitaires.

Lors de l'inscription, chaque pilote reconnaîtra être libre de tous engagements ou obligations avec des tiers lui permettant de respecter totalement les termes du présent règlement en général, et de l'article 7 en particulier.

Aucune marque, société ou association (non partenaire de la Twin Cup) ne peut utiliser le logo ou les résultats à des fins publicitaires ou commerciales sans l'accord préalable des organisateurs.

## ARTICLE 9 : CONTRÔLE ET SANCTIONS

A l'issu de chaque épreuve, les trois premières machines au minimum seront mises en parc fermé. Le Directeur de Course pourra, par ailleurs, faire mettre en parc fermé et faire vérifier toute machine, quel que soit son classement.

Toute infraction, si minime soit-elle, pourra entraîner une sanction prise par l'organisation et une demande de sanction auprès du jury de l'épreuve pouvant aller jusqu'à l'exclusion du concurrent.

Si la faute s'avère suffisamment grave, l'organisateur dans le cadre du code de discipline et d'arbitrage de la F.F.M. pourra prononcer l'exclusion définitive pour la saison.

9.1. DÉMONTAGE

Le directeur de course et les contrôleurs techniques se réservent le droit de procéder à toute vérification technique supplémentaire par les techniciens et de prélever une ou plusieurs pièces en vue de les contrôler dans les ateliers de Honda, Kawasaki, Suzuki, Triumph, Cagiva, et Ducati.
En cas de non-conformité, les pièces seront saisies.

En cas de conformité, l'organisateur s'engage à renvoyer les pièces dans les plus brefs délais et à fournir les joints pour un remontage moteur si celui-ci a été ouvert. Dans le cas d'un démontage de la moto le retour est aux frais du pilote.

9.2. SANCTIONS

Toute infraction au règlement technique entraînera :
- à la première infraction, la non-comptabilité des points de l'épreuve et le non-classement de celle-ci
- à la deuxième infraction (lors d'un autre meeting) , l'exclusion définitive pour la saison

Ces décisions disciplinaires feront l'objet d'une validation par la FFM.
Les meetings se composant de 2 courses (une vitesse et une course longue), si une infraction est sanctionnée lors de la première course et une nouvelle fois dans la seconde course, de ce même meeting, l'exclusion de la saison ne sera pas appliquée.

## ARTICLE 10 : RÉCLAMATIONS

Une réclamation écrite accompagnée d'un montant de 75 € pourra être déposée auprès du directeur de course dans la demi-heure suivant la proclamation des résultats, lorsqu'il s'agit d'une réclamation relative aux classements de l'épreuve.

Pour un démontage moteur, elle devra être accompagnée d'un montant de 200 €. Cette somme sera remboursée si la machine démontée s'avère non conforme, ou versée au pilote contraint au démontage si la conformité est reconnue.

## ARTICLE 11 : ASSURANCES

Les organisateurs de chaque épreuve ont contracté une police d'assurance garantissant leur responsabilité civile en cas d'accident survenu pendant la manifestation, conformément à l'article R 331-30 et A 331-32 du code du sport.

## ARTICLE 12 : INTERPRÉTATION – LITIGES

**Il est rappelé que tout ce qui n'est pas expressément autorisé et précisé dans ce règlement est strictement interdit.**

Tout litige sur une épreuve sera tranché en premier ressort par le Jury des Commissaires Sportifs de l'épreuve après avis et notification des Commissaires Techniques, en cas de contestation de la décision, l'instance compétente est le Tribunal National de Discipline et d'Arbitrage.

Tout litige suite à un démontage après la manifestation sera tranché par la C.C.R., après avis des Commissaires Techniques responsables du contrôle, en cas de contestation de la décision, l'instance compétente est le Tribunal National de Discipline et d'Arbitrage.

## ARTICLE 13 : MATERIELS SUR LES CIRCUITS

Il est rappelé aux concurrents que leurs matériels sont placés sous leur entière responsabilité durant toute la manifestation. Ils doivent notamment en assurer la surveillance constante et ne pourront en aucun cas invoquer la responsabilité civile du club organisateur en cas de vol ou de dégradation.

## ARTICLE 14 : RESPECT D'AUTRUI

Il est rappelé que le respect d'autrui est une valeur primordiale de la Twin Cup. Pour cela, nous vous demandons :

- De na pas attiser les riverains ou autre personne dans le paddock
- De ne pas faire rouler de machine, quelque soit le gabarit de celle-ci, en échappement libre
- De ne pas faire de burn ou de rupteur dans les paddocks
- De ne pas faire de test de vitesse ou de freinage dans les paddocks
- De tenir les chiens en laisse
- Et dans la mesure du possible de stopper tout bruit de moteur après 22h

Des sanctions allant jusqu'à l'exclusion du championnat pourront être prises.

## ARTICLE 15 : LAISSEZ-PASSER

Les laissez-passer pilotes ou accompagnateurs fournis par les organisateurs ne sont pas vendables et restent sous l'entière responsabilité du pilote. Les bracelets devront être fermés au poignet de façon à ce qu'ils ne puissent être retirés. Tout bracelet mis de façon à permettre d'être passé d'une personne à une autre sera détruit et non remplacé.

**ANNEXE 1 :** **Organisation des compétitions**

1. VÉRIFICATIONS ADMINISTRATIVES ET TECHNIQUES

Les bulletins d'inscription pour chaque course devront être envoyés en début de saison. Ils devront être accompagnés de 2 chèques de règlement de 50% du montant total de l'inscription à la course (298€).
1 mois avant l'épreuve, le 1er chèque de la course sera encaissé, 15 jours plus tard le second.
Pour toute annulation 1 mois ou plus avant l'épreuve, les 2 chèques seront renvoyés. Si l'annulation a lieu entre 15 et 30 jours avant la course, seul le second chèque sera renvoyé. Si l'annulation intervient moins de 15 jours avant l'épreuve, aucun remboursement ne sera possible, sauf présentation d'un certificat médical de moins de 5 jours, le second chèque sera alors renvoyé. Les annulations doivent être faites par lettre recommandée, mail (motors-events@wanadoo.fr) ou par courrier remis en main propre à l'organisation.
**En cas de chute ou casse lors des essais libres, aucun remboursement d'engagement ne sera possible, et ce même avec un certificat médical.**

Les engagements seront clos impérativement 1 mois avant la date de chaque manifestation. Les pilotes sollicitant un engagement après cette date, pour autant qu'il reste des places disponibles, devront s'acquitter d'une pénalité de 40€.

Les opérations de contrôles administratifs et techniques auront lieu le vendredi de 9h à 12h30 et de 14h00 à 19h00. Les opérations de contrôle administratif et techniques devront être terminées le vendredi 19h (sauf autorisation exceptionnelle donnée par l'organisation).
Les pilotes ne pourront pas prendre le départ des essais chronométrés s'ils n'ont pas effectué les contrôles administratifs et techniques.

Avant la 1ère manche, un chèque de caution de 250 € pour le transpondeur sera demandé à chaque pilote. Ce chèque de caution sera conservé par l'organisation toute la saison et restitué après la dernière épreuve.

Chaque concurrent devra présenter aux vérifications administratives :
- Permis de conduire ou CASM,
- Licence en cours de validité,

Chaque pilote devra présenter aux vérifications techniques :
- Sa machine en parfait état de marche et conforme au règlement technique,
- Sa tenue complète de pilote,
- La carte grise de sa machine (WW garage et carte grise dite RSV autorisés) ou la feuille des mines.

Les pilotes devront être présents en pré-grille, au moins 20 mn avant l'heure théorique du départ de leur série et de la course, afin de pouvoir répondre à un léger décalage des horaires et de permettre le contrôle des transpondeurs, stickers partenaires et pneumatiques. Aucune réclamation ne sera admise à ce sujet. Les organisateurs se réservent le droit de refuser le départ des essais ou de la course à un pilote ne présentant pas les conditions nécessaires de sécurité.

2. QUALIFICATIONS

Pour chaque épreuve, il est prévu deux séances d'essais chronométrées de 15 minutes minimum.
Si le nombre d'engagés impose l'organisation de plusieurs séries, les pilotes seront répartis par tirage au sort sans distinction des catégories pour la première épreuve et en fonction du classement provisoire pour les suivantes. Les pilotes non classés seront ensuite répartis par tirage au sort.
Ex: si les qualifications sont partagées en trois groupes, le 1er du classement provisoire sera dans le 1er groupe, le 2ème dans le second, le 3ème dans le 1er, le 4ème dans le second groupe etc…

Le nombre de pilotes admis pour chaque série d'essais chronométrés sera celui figurant sur le document d'homologation du circuit, et figurant sur le règlement particulier.

Tous les pilotes seront qualifiés pour les finales sans contrainte de temps minimum, seule la capacité des circuits déterminera si certains pilotes ne pourront rouler.

L'organisation se réserve le droit de choisir le nombre de pilotes qui participeront à la finale A et à la finale B, et le nombre de pilotes qui pourront à la fois rouler en finale A et en finale B, ceci ayant pour but de faire rouler un maximum de pilotes.

3. BRIEFING

Un briefing sera organisé avant chaque épreuve, le vendredi après-midi ou le samedi matin. Au cours de ce briefing, des informations importantes vous seront données sur le déroulement de la course.
**Aussi la présence de chaque pilote est obligatoire pour toute la durée du briefing sous peine de pénalités en cas d'absences. (un Stop & Go de 30s). Le lieu et l'heure du briefing sera précisé sur le panneau d'affichage officiel.**
Une feuille de présence sera établie pour chaque briefing que chaque pilote devra signer.

4. COURSES

La procédure de départ des courses sera de type simplifiée (article 3 du règlement général 2010 pour les épreuves de vitesse).

4.1. ÉPREUVE DE VITESSE CLASSIQUE

La finale se déroulera sur une distance de 40 km plus ou moins un tour.
Les circuits mesurant moins de 2,5 km au tour pourront réduire cette distance à 30 km.
Toutefois le Directeur de courses peut modifier ces distances.

4.2. ÉPREUVE DE COURSE LONGUE D' UNE HEURE

Pour les courses d'1 heure, un ravitaillement essence de 2 litres minimum sera obligatoire. Tout pilote n'effectuant pas son ravitaillement sera sanctionné par une disqualification.
Si le drapeau rouge doit être sorti et arrêter définitivement la course, les pilotes qui n'ayant pas effectué leur ravitaillement essence seront également disqualifiés.

4.2.1. CRENEAU HORAIRE POUR RAVITAILLEMENT

Le ravitaillement essence devra OBLIGATOIREMENT intervenir entre **le 3ème tour du pilote de tête et la 39eme minute**. En dehors de ce délai, le ravitaillement sera considéré comme nul et entraînera la disqualification du pilote. En cas de nouveau départ après un drapeau rouge, et si le créneau de ravitaillement s'avère trop court, pour des raisons de sécurité (trop de ravitaillement simultanément), le Directeur de Course pourra agrandir le créneau de ravitaillement, les pilotes en seront avisés sur la pré-grille du nouveau départ.

4.2.2. ARRET AUX STANDS

Lorsqu'un concurrent utilise la piste de décélération pour rejoindre ou quitter son stand, il devra circuler sur celle-ci à allure réduite et sans doubler.

Les ravitaillements en carburant doivent se faire conformément au règlement suivant :

- Le pilote ne peut rentrer en roues libres dans les stands, le moteur doit être coupé au dernier moment.
- Machine obligatoirement arrêtée lors de l'arrêt au stand.
- Avant de ravitailler une machine, elle doit être béquillée devant le stand.
- Le pilote ne pourra pas rester sur la machine durant les opérations de ravitaillement en carburant.
- Les opérations de ravitaillement et les réparations ne peuvent pas avoir lieu simultanément.
- Les opérations de ravitaillement doivent intervenir après toutes les interventions de maintenance.
- Chaque équipe devra obligatoirement affecter une personne à la sécurité incendie, cette personne devra être équipée d'un extincteur efficace contre les feux de carburant d'une capacité minimum de 5kg pour les appareils a poudre de type ABC ou polyvalente et de 2kg pour les extincteurs à Co2 efficace sur les feux d'hydrocarbures (PAS D'EXTINCTEUR A EAU), et devra obligatoirement être présente lors de toutes les opérations de ravitaillement.
- Une deuxième personne affectée au remplissage du réservoir devra être habillée d'une tenue en coton ou cuir, de gants de cuir, de chaussures montantes en cuir et d'un casque avec écran de protection ou d'une cagoule ignifugée et de lunettes de protection. Le même équipement est demandé à la personne affectée à la sécurité incendie. Le remplissage devra s'opérer avec le système défini à l'article 4.2.3 de l'annexe 1 du présent règlement.
- Toutes interventions importantes (autres que ravitaillement, plaquette ou changement de roues) devront se faire à l'intérieur du stand, sans restrictions du nombre de personnes.
- Quatre personnes maximum peuvent intervenir simultanément sur la machine (si le pilote participe à l'intervention, il sera compris dans ces quatre personnes) lors d'opérations de maintenance ou réparation hors du stand.

Chaque pilote est responsable du respect des consignes de sécurité (art 26 des règles générales pour les épreuves de vitesse). Le non respect de ces consignes de sécurité sera passible d'un stop and go de 30 secondes allant, en cas de récidive, jusque la disqualification.

4.2.3. SYSTEME DE RAVITAILLEMENT

Le système de remplissage est libre pour permettre l'utilisation de systèmes de type "Acerbis", mais doit permettre au débit d'essence de s'arrêter automatiquement quand on lâche la poignée du derrick. En course, le remplissage du réservoir au "bidon-entonnoir" est interdit. Les vannes « zenith » sont interdites.

Les derricks positionnés en hauteur sont interdits. Le remplissage des systèmes de ravitaillement s'effectuera devant le stand de l'équipage de préférence à l'aide d'un siphon ou d'une pompe manuelle il pourra s'effectuer au« bidon-entonnoir » le préposé à l'extincteur devant surveiller l'opération.

Un maximum de 30L d'essence, tout contenant confondu, est autorisé dans les stands, en conformité avec le règlement fédéral.

4.4. ARRET DE LA COURSE

Tel que réglementé à l'article 6 du règlement général CCR.

Si un arrêt de la course intervient avant que 66 % du temps de course n'ait été effectué et qu'il n'y ait pas de nouveau départ, le classement sera celui de l'avant dernier tour de course et seulement 50 % des points seront attribués.

Si un arrêt de la course intervient alors que 66 % du temps de course a été effectué, il n'y aura pas de nouveau départ. Le classement sera celui de l'avant dernier tour de course et la totalité des points seront attribués.

4.5. CLASSEMENT DE LA COURSE

Le classement sera établi en fonction du nombre de tours accomplis et du temps de passage.

Pour être classé, un pilote devra avoir effectué 75 % de la distance effectuée par le vainqueur de la course et avoir passé la ligne d'arrivée après le passage de celui-ci, dans délai défini par le RP.

A l'issu de chaque épreuve, les 3 premières machines au minimum seront mises en parc fermé. Le Directeur de Course pourra, par ailleurs, faire mettre en parc fermé et faire vérifier toute machine, quel que soit son classement.

## 1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pour tous les points non prévus dans le règlement particulier, la machine devra être conforme aux normes imposées par le code sportif national et ses annexes : règlement promosport

Les reniflards de réservoir d'essence et de radiateur d'eau devront aboutir dans un ou plusieurs récupérateurs de capacité minimale de 0,5 litre. Le système de recyclage d'origine devra être conservé et aboutir dans la boîte à air.

Tous les bouchons de remplissage, de niveau et de vidange d'huile, ainsi que la cartouche de filtre à huile et tous les raccords hydrauliques seront freinés par un fil métallique de sécurité.

## 2. PNEUMATIQUES

Ils devront être du type considéré (SPORTMAX GP RACER D211) et de la marque partenaire (DUNLOP) de l'épreuve, en sachant qu'il sera proposé des trains de pneus pluie de la marque partenaire. La liste complète des références autorisées est en annexe 3.

## 3. SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT

Il sera de marque libre, existant dans le commerce. Toute modification devra être validé par les contrôleurs techniques. Il est autorisé de retirer le catalyseur ainsi que le filtre anti-pollution. Ligne complète autorisée.
Un contrôle sono métrique aura lieu lors des vérifications techniques, le nombre maximum de dB sera de 102 aux régimes suivants :

| | 1 cylindre | 2 cylindres | 3 cylindres | 4 cylindres |
|---|---|---|---|---|
| 125 cc 2 Temps | 7.000 RPM | | | |
| 600 cc | 5.000 RPM | 5.500 RPM | 6.500 RPM | 7.000 RPM |
| 750 cc | 5.000 RPM | 5.500 RPM | 6.000 RPM | 7.000 RPM |
| Au dessus de 750 cc | 4.500 RPM | 5.000 RPM | 5.000 RPM | 5.500 RPM |

## 4. PIÈCES À RETIRER OBLIGATOIREMENT

- béquilles
- clignotants
- rétroviseurs
- repose pieds passager
- phare et support de phare
- feux arrière
- klaxon
- support de plaque minéralogique
- protection de chaîne
- barre de maintien passager
- poignées de béquillage
- comodo d'éclairage

**Seul l'interrupteur d'arrêt moteur et de démarreur doit rester présent au guidon droit.**

## 5. TABLEAU DES MODIFICATIONS AUTORISÉES

PARTIE CYCLE

5.1. FOURCHE

Pièce d'origine du type considéré. Positionnement en hauteur par rapport aux tés de fourche libre. Quantité et qualité d'huile libres. Modification des tés interdite. Les pièces internes peuvent être modifiées ou changées (rondelles, piston hydraulique, clapet, canalisation d'huile, ressort et collier d'écartements).
Le changement des bouchons supérieurs de fourche pour un modèle adaptable permettant ainsi les réglages en précontrainte des ressorts ainsi que les réglages extérieurs d'hydraulique de détente est autorisé. Pontet rigidificateur interdit sauf celui présent d'origine dans le garde-boue.
**Les tubes et fourreaux doivent rester d'origine.**

5.2. AMORTISSEUR DE DIRECTION

Autorisé. Il doit obligatoirement être fixé sur le té de fourche. La méthode de fixation doit être de bonne qualité. L'amortisseur ne doit en aucun cas agir comme dispositif limitant l'angle de braquage. Les amortisseurs latéraux sont interdits pour raison de sécurité.

5.3. AMORTISSEUR ARRIÈRE

Libre. Fixation d'origine. Biellettes adaptables autorisées.

5.4. REPOSE PIEDS ET PLATINES

Libres. Les repose-pieds devront être d'une longueur minimum de 65 mm, et présenter des extrémités arrondies (rayon minimum 8 mm). Lorsque les repose-pieds ne sont pas de type pliable, ils devront comporter un embout fabriqué dans une matière Téflon, plastique ou équivalent.

5.5. FREINS

Les vis des fixations des étriers doivent être freinées par un fil de sécurité. Les durites de frein peuvent être remplacées par des durites de type « aviation ». La séparation des durites de frein devra se faire au dessus du Té de fourche inférieur.
Sont autorisés :

- Les durites aviation de marque quelconque (1 durit par étrier au départ du maître cylindre),
- Le liquide de frein de marque quelconque.
- Les étriers de frein de marque quelconque
- Les disques de freins adaptables dans les mêmes dimensions et matériaux que l'origine
- Les plaquettes de freins de marque quelconque
- Le Maitre Cylindre de marque et modèle libre

5.6. TABLEAU DE BORD

Libre. Le compteur et son entraînement pourront être retirés, un compte tours devra être présent et en ordre de marche, son support reste libre.

5.7. ROUES ET ENTRETOISES

Les roues d'origine, ou copies de roues d'origine dans les mêmes dimensions, doivent être conservées. Les jantes en magnésium, carbone ou titane sont interdites. Entretoises libres.

5.8. SELLE
La partie avant pourra être modifiée par retrait de la mousse de rembourrage. Les selles monoplaces sont autorisées.

5.9. TRANSMISSION SECONDAIRE
Elle pourra être remplacée. Attaches rapides interdites.
La boite de vitesse doit être d'origine du type considéré.

PARTIE MOTEUR
5.10. CARBURATEURS
D'origine. Les gicleurs et aiguilles sont libres ainsi que les puits d'aiguille. Le filtre à air est libre. Interdiction de mettre la commande de starter au guidon par quelque moyen que ce soit (manette, etc…).

5.11. REGLAGE D'INJECTION
Pour les machines équipées d'injection, l'adjonction d'un dispositif supplémentaire pour changer le mélange de carburant peut être installé et doit être fixé aux connecteurs originaux. Le faisceau de câbles original doit être conservé ainsi que l'UCE : modifications internes autorisées. Les contacteurs à clefs doivent rester à leur place, et être fonctionnels.

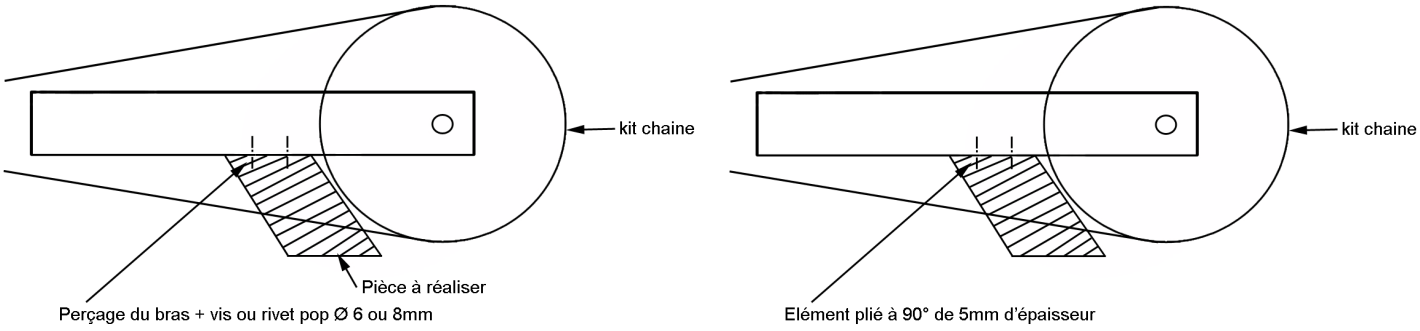
5.12. SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
Radiateur d'origine du type considéré à sa position d'origine. Le calorstat et le ventilateur pourront être retirés. Le liquide de refroidissement devra être vidangé et remplacé par de l'eau, seul de l'alcool éthylique peut être rajouté.

5.13. BOUGIES
Indice thermique libre.

5.14. PROTECTION CARTERS MOTEUR
Tous les carters moteurs contenant de l'huile et pouvant être en contact avec la piste suite à une chute, devront être protégés par un carter enveloppant en matériau composite, type carbone ou kevlar (pas de protection métallique). Il est possible d'ajouter à cette cela des protections de carter moteur type patins en plastique dont la longueur n'excèdera pas de plus de 20mm de chaque cotés la largeur du carénage.

5.15. PROTECTION CHAINE
Une protection fixée sous le bras oscillant, empêchant le pied ou la main d'atteindre la couronne arrière est obligatoire. Elle devra être en matériau de type **nylon ou téflon ou matériaux composites** ayant des bords arrondis et une épaisseur minimum de 5 mm. Sa fixation doit être assurée impérativement par des vis ou des rivets.

Réalisation de la protection de chaîne




5.16. SUPPORT DE BEQUILLE
Les supports de béquilles devront être réalisés en **nylon, téflon, ou matière équivalente**, et auront les dimensions suivantes :
Diamètre 30 mm, longueur 40 mm, vis de fixation en retrait. Les systèmes de V inversé type EWC sont interdits.

5.17. PROTECION DE CADRE
Les côtés du cadre pourront être protégés par des protections en composite de carbone kevlar, ces protections épouseront la forme du cadre.

5.18. FILTRE À AIR
La boîte à air doit rester telle qu'originellement produite par le constructeur sur une machine homologuée mais les tuyaux de drainage doivent être fermés (obstrués). Le filtre à air doit être d'origine ou adaptable se fixant dans la boîte à air en place et lieu de l'élément d'origine. Les modifications et suppressions des boîtes à air sont interdites.

5.19. POIGNEES D'ACCELERATEUR
Poignées d'accélérateur libres.

## 6. PIÈCES DEVANT RESTER D'ORIGINE

PARTIE CYCLE

6.1. CADRE
D'origine. Renforts de cadre interdits. Le té de fourche doit être d'origine du type considéré. Boucle arrière adaptable autorisée

6.2. GUIDON
Les extrémités du guidon doivent être bouchées. Masses libres. Les guidons adaptables sont autorisés s'ils respectent la forme d'origine. Toute réparation de guidon interdite. Pour les motos disposant d'une version S et N, les 2 versions sont autorisées.

PARTIE MOTEUR

6.3. MOTEUR

D'origine, seront autorisées les tolérances figurant sur le manuel de réparation de chaque constructeur.
Le réalésage du cylindre en côte réparation est autorisé dans la limite de cylindrée des données constructeur du modèle considéré.
**Tout apport ou enlèvement de matière est interdit.**
**Toute modification moteur est interdite.**
**Joint de culasse et embase doivent être identiques en dimension à l'origine.**
Le débridage est autorisé et ne doit consister qu'à remettre la machine en question en conformité avec le modèle non bridé de référence (débridage constructeur). Le débridage ne peut intervenir qu'à travers un échange de pièces ou le retrait d'un dispositif restrictif. en aucun cas, il n'est possible de retoucher une pièce pour atteindre ce but.
Le shifter est autorisé.

6.4. RÉSERVOIR D'ESSENCE

Il devra rester d'origine ainsi que son système de robinet d'essence. Seul le remplacement du bouchon par un modèle adaptable est autorisé, les vannes de type "Zennith" sont interdites. Le remplissage complet des réservoirs avec une mousse de rétention du carburant est recommandé.

6.5. SABOT MOTEUR

Le carénage inférieur doit être construit pour recueillir, en cas de casse moteur, au moins la moitié de la totalité de l'huile et du liquide de refroidissement moteur. Le carénage inférieur devra comporter au maximum deux trous de 25 mm de diamètre. Ces trous doivent rester obstrués en condition de piste sèche et peuvent être ouverts uniquement dans des conditions de course sur piste mouillée. Ils doivent être démontables à la main par les commissaires, le directeur de course étant le seul a décidé de leur absence ou non. Sauf en cas de grosse pluie persistante, ils doivent rester en place. Le ruban adhésif est interdit.

## 7. CARBURANT

La machine doit fonctionner avec un carburant sans plomb vendu aux pompes routières. Aucun additif n'est autorisé.
Des prélèvements pourront être effectués. Les analyses d'essence sont effectuées aux frais de l'organisateur si elle se révèle négative. Si elles se révèlent positives, le concurrent devra régler les frais correspondants. Dans tous les cas, la contre analyse sera aux frais du pilote.

## 8. PLOMBAGE DES MOTEURS

Lors de la première épreuve un passage sur le banc de puissance pourra être effectué sur chaque machine.
Plusieurs plombs seront apposés aux endroits indiqués sur le plan fourni ultérieurement par additif.
Suite à ce passage, un P.V. de puissance et de couple sera remis :
- Au concurrent
- À MOTORS EVENTS EUROPE

Les organisateurs tiendront à disposition des concurrents tous les P.V. des machines engagées à la CUP. Ces passages au banc serviront à définir plus précisément les performances admissibles pour chaque type de machine. La puissance maximale admissible sera ensuite établie et annexée à ce règlement

## 9. DÉPLOMBAGE

Le déplombage des moteurs est autorisé entre chaque épreuve pour les opérations de maintenance.
Dans ce cas lors de l'épreuve suivante, la machine sera de nouveau passée sur le banc de puissance et de nouveau plombée.
Si un déplombage doit intervenir pendant le week-end de course, le concurrent devra en avertir les organisateurs et repasser sa machine au banc.
De même, si lors de la mise en parc fermé le plombage n'est pas conforme ou un plomb venait à manquer, le concurrent sera exclu du classement de la manche.

## 10. TETE DE FOURCHE ET CARENAGE

Les têtes de fourche de type "saute vent" sont autorisées, ainsi que les carénages intégraux ou non. Leurs fixations doivent être de fabrication solide et ne présenter aucun danger. Les commissaires se réservent le droit de refuser tout montage jugé dangereux.

## 11. PLAQUES DE COURSE

Elles seront impérativement trois :
- Une sur l'avant de la machine,
- Deux à l'arrière de la machine.

Pour les coques arrière étroites, un seul numéro sera autorisé.

Elles devront être de couleur blanc mat, chiffres noir mat. 285mm L X 235mm H.

La dimension des chiffres sera de :
- Hauteur : 14 cm
- Largeur : 8 cm
- Épaisseur : 2,5 cm

Les polices extravagantes sont interdites. Sont conseillées les polices suivantes : arial black, arial black italique, haettenschweiler, haettenschweiler italique, impact et impact italique.
Nous vous demandons de respecter impérativement la couleur mate et la dimension des chiffres, ainsi que la forme et l'espacement, afin que le service de chronométrage puisse reconnaître votre machine à chaque passage.
En effet, nous avons constaté que les courses ont lieu souvent en paquet et le service de chronométrage a du mal à distinguer les concurrents entre eux. Un chronométrage visuel est toujours effectué pour doubler l'éventualité d'une panne de transpondeur.
En cas de litige concernant la lisibilité des numéros, la décision du Directeur Technique fera foi.

**ANNEXE 3: Tableau des pneumatiques autorisés**

## ANNEXE 2 AU 16 OCTOBRE 2009

| Désignation | Position | Dimensions | Indices charge et vitesse | Tubless Tube type | Commentaires | SAP Code |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SPORTMAX GP RACER D211 E | AV | 120/70 ZR 17 | (58W) | TL | Endurance | 627782 |
| SPORTMAX GP RACER D211 E | AR | 180/55 ZR 17 | (73W) | TL | Endurance | 625929 |
| SPORTMAX GP RACER D211 E | AR | 190/55 ZR 17 | (75W) | TL | Endurance | 625984 |
| SPORTMAX GP RACER D211 E | AR | 200/55 ZR 17 | (78W) | TL | Endurance | 625988 |
| SPORTMAX GP RACER D211 M | AV | 120/70 ZR 17 | (58W) | TL | Médium | 625924 |
| SPORTMAX GP RACER D211 M | AR | 180/55 ZR 17 | (73W) | TL | Médium | 625928 |
| SPORTMAX GP RACER D211 M | AR | 190/55 ZR 17 | (75W) | TL | Médium | 625983 |
| SPORTMAX GP RACER D211 M | AR | 200/55 ZR 17 | (78W) | TL | Médium | 625987 |
| SPORTMAX GP RACER D211 S | AV | 120/70 ZR 17 | (58W) | TL | Soft | 625923 |
| SPORTMAX GP RACER D211 S | AR | 180/55 ZR 17 | (73W) | TL | Soft | 627784 |
| SPORTMAX GP RACER D211 S | AR | 190/55 ZR 17 | (75W) | TL | Soft | 627788 |
| SPORTMAX GP RACER D211 S | AR | 200/55 ZR 17 | (78W) | TL | Soft | 627790 |
| SPORTMAX GP RACER D211 | AR | 160/60 ZR 17 | (69W) | TL | | |
| KR191 414 | AV | 125/80R17 | PLUIE | TL | Medium | 624647 |
| KR393 414 | AR | 190/55R17 | PLUIE | TL | Medium | 626350 |
| KR389 WA | AR | 165/55R17 | PLUIE | TL | Medium | 624423 |

# Additif au règlement 2010
# de La Twin Cup

2.2. MACHINES

La Twin Cup est ouverte à tous les modèles achetés en France, ou dans tout autre pays de l'Union Européenne, sans restriction d'année de :

- SUZUKI SV, 500 GSE, KAWASAKI ER6N, 500 GPZ, HONDA CB500, HYOSUNG COMET 650, DUCATI 620, Mostro 696 et CAGIVA Raptor
- Et en règle général à tous les bicylindres de série 4 temps de 500 à 700cc (constructeurs)

Le 12 mars 2010

**MOTORS EVENTS EUROPE** – 14 rue cauchy 75015 PARIS – 01 40 60 13 99 – Fax 02 32 61 16 30
Motors-events@wanadoo.fr - SARL au capital de 9146 Euros – RC Paris B 438 172 959 (200 1B 099 30)